

Nome da Substância ou Mistura:
ALOPURINOL



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA			
FDS			
FDS_0217	Versão_01	Última Revisão: 15/03/2024	Pág. 1 / 4

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Alopurinol**

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

Conselhos de risco para o Homem e Meio Ambiente

Tóxico se ingerido. Pode causar sensibilização pelo contato com a pele.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Sinônimos: 4-Hydroxypyrazolo[3,4-d]pyrimidine; 1H-Pyrazolo(3,4-d)pyrimidin-4-ol

4-Hydroxypyrazolo(3,4-d)pyrimidine

Fórmula: C₅H₄N₄O;

Peso Molecular: 136,11g/mol

CAS nº: **Allopurinol**, 315-30-0

4. Medidas de Primeiros Socorros

Conselho Geral

Consulte um médico. Mostre esta Ficha de Segurança para o médico no atendimento.

Se inalado

Se inalado, mova a pessoa para o ar fresco. Se não estiver respirando dê respiração artificial e consulte um médico.

Em caso de contato com a pele

Lave com sabão e água em abundância. Consulte um médico.

Em caso de contato com os olhos

Enxague completamente com água em abundância por aproximadamente 15 minutos e consulte um médico.

Se engolido

Nunca dê nada pela boca para uma pessoa inconsciente. Enxague a boca com água. Consulte um médico.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção Adequados

Use spray de água, espuma de álcool resistente, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Equipamentos de Proteção para os Bombeiros

Nome da Substância ou Mistura:
ALOPURINOL



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ_0217

Versão_00

Última Revisão:
26/08/2020

Pág. 2 / 4

Usar respiradores para combate ao incêndio se necessário.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precaução Pessoal

Use equipamento de proteção individual. Evite formação de poeira. Evite respirar poeira. Garanta ventilação adequada. Evacuar o pessoal para área segura.

Precauções ao Meio Ambiente

Prevenir mais vazamento ou derramamento se seguro para fazê-lo. Não deixe que produto entre nos esgotos.

Métodos para Limpeza

Recolha e organize o descarte sem criar pó. Mantenha os recipientes fechados para descarte adequado.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio

Evite formação de poeira e aerossóis. Providencie ventilação de exaustão apropriado para os lugares onde formou poeira. Medidas normais de proteção preventiva contra incêndio.

Armazenamento

Armazenar em local fresco. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado em um local seco e bem ventilado.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Equipamento de Proteção Individual

Proteção Respiratória

Onde a avaliação de risco mostrar que os respiradores purificadores de ar são apropriados, use um respirador de partículas tipo N99 (US) ou cartuchos de respirador tipo P2 (EN 143) como backup para controles de engenharia. Se o respirador é o único meio de proteção, usar um respirador de ar fornecido para o rosto todo.

Usar respiradores e componentes testados e aprovados sob padrões governamentais apropriados tal como NIOSH (US) ou CEN (EU).

Proteção das mãos

As luvas de proteção selecionadas atenderam as especificações da EU Directive 89/686/EEC e os padrões EN 374 derivado dele. Manuseie com luvas.

Proteção das mãos

Óculos de Segurança

Proteção pele e corpo

Escolher proteção para corpo de acordo com a quantidade e concentração de substâncias perigosas na área de trabalho.

Medidas de Higiene

Evite contato com a pele, olhos e roupas. Lave as mãos antes das pausas e imediatamente depois do manuseio com o produto.

Nome da Substância ou Mistura:
ALOPURINOL



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FISPQ_0217

Versão_01

Última Revisão:
26/08/2023

Pág. 3 / 4

9. Propriedades Físico-Químicas

Aparência

Forma sólida

Dados de Segurança

Ponto de Fusão >300°C

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade de Armazenamento

Estável sob condições de armazenamento recomendado.

Materiais para evitar

Agentes oxidantes

Produtos de Decomposição Perigosa

Produtos de decomposição perigosa formado sob condições de incêndio – Óxido de Carbono, Óxido de Nitrogênio (NOx)

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda

LD50 Oral - Rato – 78mg/kg

Irritação e Corrosão

Não disponível

Sensibilização

Pode causar reação alérgica a pele.

Exposição Crônica

IARC: Nenhum componente deste produto presente em níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como cancerígeno humano provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Toxicidade de Desenvolvimento – rato – Intraperitoneal

Efeitos no Embrião ou Feto: Fetotoxicidade (exceto morte, ex: feto atrofiado). Desenvolvimento Específico

Anormalidades: Crânio Facial (incluindo nariz e língua). Desenvolvimento de Anormalidades Específica:

Sistema músculo esquelético. Toxicidade de Desenvolvimento – rato – Intraperitoneal

Efeitos no Embrião ou Feto: Morte Fetal.

Sinais e Sintomas de Exposição: Até onde sabemos as propriedades Física, Química e Toxicológica não foram completamente investigadas.

Efeito Potencial à Saúde

Inalação: Pode ser prejudicial se inalado. Pode causar irritação no trato respiratório.

Pele: Pode ser prejudicial se absorvido através da pele. Pode causar irritação na pele.

Olhos: Pode causar irritação nos olhos.

Ingestão: Tóxico se ingerido.

Órgãos Alvo: Fígado, rim e sangue.

Nome da Substância ou Mistura:
ALOPURINOL



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

FDS_0217

Versão_01

Última Revisão:
26/08/2023

Pág. 4 / 4

12. Informações Ecológicas

Informação de Eliminação (Persistência e Degradabilidade): não disponível

Efeitos Eco tóxicos: Não disponível

Outras informações ecológicas: Não disponível

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Produto: Observe todos regulamentos federal, estadual e local do meio ambiente. Entre em contato com um serviço profissional licenciado de eliminação de resíduos para descartar este material. Dissolva ou misture o material com um solvente combustível e queime em um incinerador equipado com um pós combustor e purificador.

Embalagem Contaminada

Descartar como produto não utilizado.

14. Informações sobre Transporte

ADR/RID

UN- Número: 2811 Classe: 6.2 Grupo de Embalagem: III

Nome correto de embarque: SÓLIDO TÓXICO, ORGÂNICO, N.O.S. (Alopurinol)

IMADG

UN – Número: 2811 Classe: 6.1 Grupo de Embalagem: III EMS – Nº: F-A, S-A

Nome correto de embarque: SÓLIDO TÓXICO, ORGÂNICO, N.O.S. (Alopurinol)

Poluente marinho: Não

IATA

UN -Número: 2811 Classe: 6.1 Grupo de Embalagem: III

Nome correto de embarque: Sólido Tóxico, orgânico n.o.s. (Alopurinol)

15. Informações sobre Regulamentações

Não disponível

16. Outras Informações

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.